

06369

广州市冶金工业志

GUANG ZHOU SHI YE JIN GONG YE ZHI



广州市冶金工业总公司编

1993

广州市冶金工业志

GUANG ZHOU SHI YE JIN GONG YE ZHI



广州市冶金工业总公司编

1993

《广州市冶金工业志》编纂委员会

主 顾 委	编	李本初				
	问	张兴华	彭绍辉	黄礼立		
	员	陈可澄	谷吉祥	黄思明	李汉池	廖肇汀
		韩琼德	朱家炽	梁锡如	杨炳培	余玉婵
		江先扬	张广宁	罗旺南	莫炳培	蔡景梅
		黄国森	李庆宁	林华强	尹光鹤	罗万年
		雷日光	张沛然	陈家祝	陈沛辉	吴心原
		潘公理	陈国辉	陈国耀		

《广州市冶金工业志》编辑室

总 纂	陈国耀				
副 总 纂	周耀宇				
编 写	伦灿光	林德政	郑志强	黄雄祥	梁华海
	江普建				
特约编辑	李伟伦	邝见荣	余勋楚	肖静斐	王玉珍
	杨北浩	游日英	李 八	卢穗焜	
资 料 员	马新民	陆婉薇	陈广勤	莫兴翠	丰广英
	黄锡华	周凤琴	颜美娟		

《广州市冶金工业志》编纂委员会

主 顾 委	编	李本初				
	问	张兴华	彭绍辉	黄礼立		
	员	陈可澄	谷吉祥	黄思明	李汉池	廖肇汀
		韩琼德	朱家炽	梁锡如	杨炳培	余玉婵
		江先扬	张广宁	罗旺南	莫炳培	蔡景梅
		黄国森	李庆宁	林华强	尹光鹤	罗万年
		雷日光	张沛然	陈家祝	陈沛辉	吴心原
		潘公理	陈国辉	陈国耀		

《广州市冶金工业志》编辑室

总 纂	陈国耀				
副 总 纂	周耀宇				
编 写	伦灿光	林德政	郑志强	黄雄祥	梁华海
	江普建				
特约编辑	李伟伦	邝见荣	余勋楚	肖静斐	王玉珍
	杨北浩	游日英	李 八	卢穗焜	
资 料 员	马新民	陆婉薇	陈广勤	莫兴翠	丰广英
	黄锡华	周凤琴	颜美娟		

广州市冶金各单位资料组 主要负责人、撰稿人

梁叔林	崔 桂	薛伯强	林永成	肖志光
初晓光	潘志高	潘国辉	刘业成	陈启泰
简应雄	曹志全	苏林广	李杏春	张继文
刘礼权	陈廷恭	蔡瑞蛮	明家扬	张升华
林少君	李兆章	王维扬	钟诗扬	江万实
简海强	顾肇宏	陈豫丰	王以诚	文三德
陈承德	李芝芳	吴坤华	伍宝萱	王华丽
司徒劲	梁大立	陈慧娟	曾镜才	李完成
陈步园	张添溢	徐东伟	黎永雄	欧阳雪清

摄 影 陈国耀 范启德 何其超

部分照片由企业提供

《广州市冶金工业志》序

李本初

在广州市政府的领导、关怀和帮助下,《广州市冶金工业志》出版了,这是广州市冶金工业的一件大事,值得欢欣庆贺。

第一次出版的《广州市冶金工业志》较系统、全面收集了2000多年以来广州地区冶金业发展的史料,生动地反映出冶金业劳动群众聪颖卓慧和冶铸加工的高超艺术。它是自古以来广州冶金业的第一部行业方志,是一项社会科学、历史科学的重要科研成果,对促进广州市冶金工业的发展和物质文明、精神文明建设必将起着积极的作用。

翻开这部志书,我们可以看到广州冶金业发展的历史长河。2000多年以前的广州,已具有相当水平的金属冶铸技术。明清之际,也曾有过一个鼎盛时期。新中国的成立使广州冶金工业获得了新生,沿着社会主义道路,向工业化、现代化方向迅速迈进。建国40多年来,尽管经历了数度历史的波折,但仍然取得了巨大和辉煌的成就。特别是中国共产党十一届三中全会以后,实行改革开放,广州市冶金工业有了长足的进步,整个面貌发生了根本的、深刻的变化,生产和建设进入了健康、协调、发展的轨道,为广州市经济建设作出了重要贡献。今日的广州冶金工业,积累了古今无数代人的不懈努力,特别是新中国现代冶金工业的开拓者、领导者和广大冶金职工创造性劳动的成果。

《广州市冶金工业志》依照思想性、科学性、资料性相统一的原则,对这些历史基本面貌、地方行业特色、时代特点以及劳动人民的英雄伟业作了科学、翔实、全面的记载,成为一部记实丰富的资料文献。

这本书在编纂方法上采用了条目式的篇目,这也是一个大胆的尝试,它创造了自己的风格,增强了志书的资料性、检索性和实用性,为今后继续编纂广州市冶金工业方志打下了基础,提供了经验。

《广州市冶金工业志》的编纂出版,是集体智慧的结晶。它得到广州市冶金工业系统各企事业单位及各部门的大力支持,得到广州冶金界老前辈、老行家的热情关心和支持。各冶金单位编写了厂志(公司

3

志、所志、校志)，有近300人参加了厂志编写工作，为《广州市冶金工业志》提供了大量的参考资料。编辑室的陈国耀、周耀宇和伦灿光、林德政、郑志强、黄雄祥、梁华海等同志，以及从事早期工作的江普建同志，磨砺数年埋头苦干；还有参加协助编辑工作的李伟伦、邝见荣、余勋楚、肖静斐、王玉珍、杨北浩、游日英、李八、卢穗焜等同志，参加资料工作的马新民、陆婉薇、陈广勤、莫兴翠、丰广英、黄锡华、周凤琴、颜美娟等同志，密切配合通力合作，终于完成这一浩繁艰巨的任务。我们对参加和支持编纂、出版工作的单位和个人，表示衷心的感谢。他们的辛勤劳动，也同样载入了广州冶金工业的史册。

由于这本志书属首次编纂，缺乏经验，编纂人员来自各方面，并因工作原因变动数次，加上历史资料在文化大革命期间散失不少，增加了收集资料的难度，所以这本志书可能存在着一些粗疏错漏之处，敬请各界人士和各位读者批评指正。

“以志为镜，开拓前进”，这本书只写到1990年，1990年以后广州市冶金工业有更大的发展，一个崭新的、走向现代化的地方基础工业正展现在眼前。我们将继续编纂广州市冶金工业志，谱写新的历史篇章，为促进广州市冶金工业两个文明建设作出新的贡献。

编 纂 说 明

1. 《广州市冶金工业志》是由广州市冶金工业管理部门主持编纂的大型地区行业性志书，比较全面、系统、翔实地记述广州地区冶金工业的发展历史和基本面貌。

2. 《广州市冶金工业志》本着详今略古的宗旨，辑录的历史资料以中华人民共和国建国以来的1949年至1990年为主，并简要地辑录了广州解放以前包括古代、近代的主要历史资料。

3. 《广州市冶金工业志》全书共分10篇：(1)广州市冶金工业概貌；(2)钢铁工业；(3)有色金属工业；(4)冶金设备、冶金建筑；(5)科学、技术、教育；(6)对外经济联系、横向经济联合；(7)管理；(8)政治；(9)职工生活福利；(10)附录。

4. 本书采用分类编辑和条目式编纂方法，按照横排纵述的原则，以门类（如钢铁工业、有色金属工业等）为类目，类目下设分目（如钢铁工业下分铁矿采选、炼焦、炼铁、炼钢等），分目下设条目（如炼钢下分电弧炉炼钢、转炉炼钢、感应电炉炼钢等）进行具体记述。为了便于检索，全书“条目”标题统一用黑体字加【】表示。比较大的门类，一开始用“综述”分目加以概括。为了便于查找资料，条目内容有交叉的，没有采用“见某某条”的方法处理，而是保留独立、完整的记述，因而一些条目内容会出现部分重复，但记述重点已有所侧重。

5. 本书的文体按照志书“述而不论”的要求，采用述、记、志、传、图、表、录的体裁，以记叙、纪实为主，力求反映历史事实原貌。

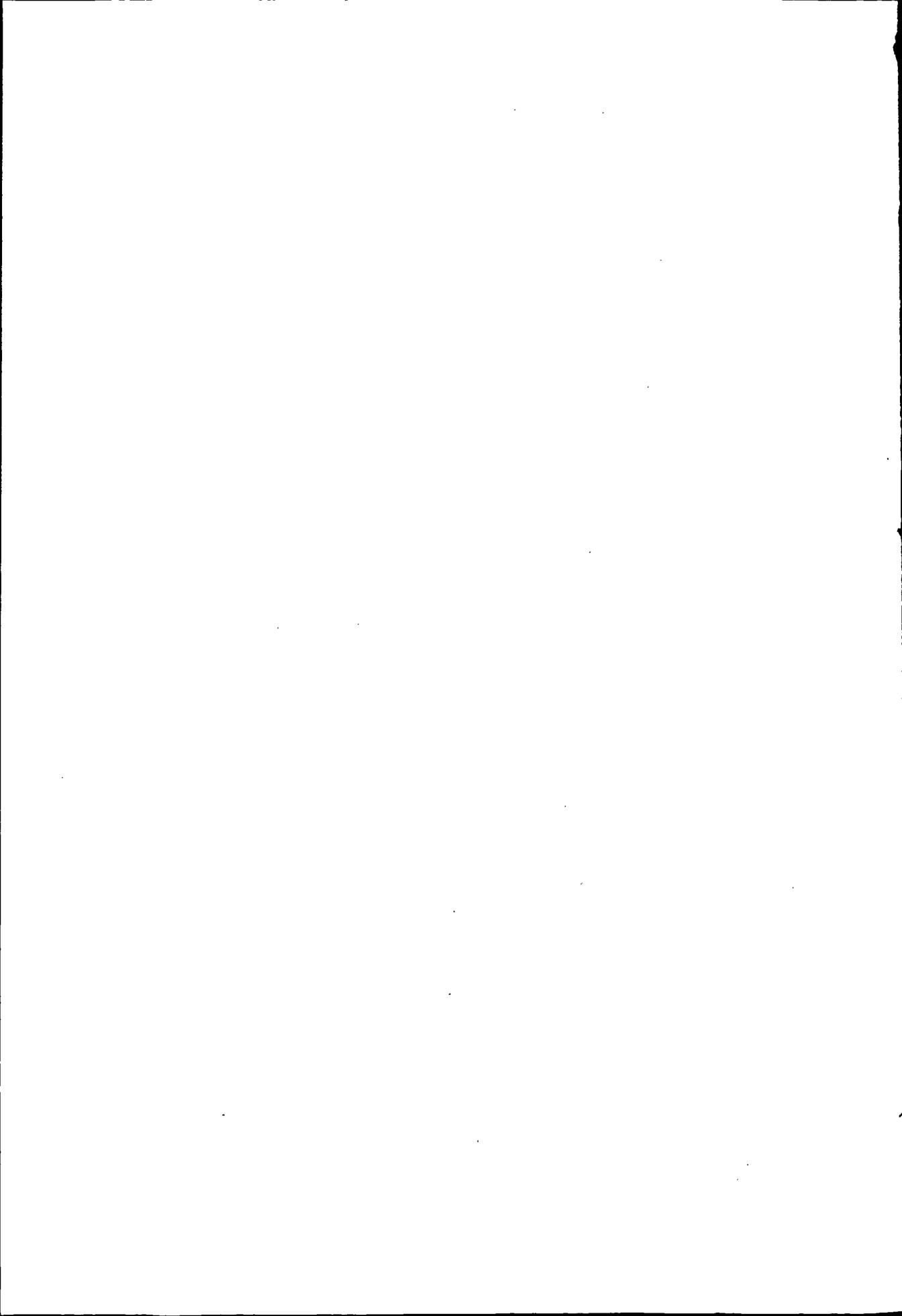
6. 条目和附表里的统计资料，以现行的管理体制为基础，一般采用广州市冶金工业主管单位统计部门的统计数字，冠以“广州市冶金工业系统”的统计口径给予限定，但记述的史实仍然包括全市冶金行业的情况。全市冶金行业的一些统计数字（工业总产值、钢产量、成品钢材产量、生铁产量）则以广州市统计局公布的数字为依据，用统计表形式单独列出。条目内的某些统计数字，不是出自统计部门的，则加注统计口径（如财务部门统计、劳动工资部门统计等）作出说明。

7. 本书在第十篇“附录”中设置了“广州冶金大事记”，为提高分类检索功能，按内容划分了“领导活动”、“生产管理”、“科技教育”……等10个条目，每个条目仍按时间顺序作出记述。

8. 本书刊有“古今广州冶金”彩色图片专辑，其中有数张珍贵的历史文物照片；广州解放前后的历史照片由于保存下来的不多，只能少量刊载；主要刊载的是实行改革开放以后的照片，形象、生动地反映了广州冶金的发展面貌。

9. 为提高本书的实用性，第十篇“附录”中设置了“企事业单位名录”，收录了现行管理体制下广州市冶金工业系统的主要企事业单位及联营企业简介，但没有包括全市冶金行业的所有单位。简介中使用的统计资料以1990年为时间断限，地址、电话号码等为1993年实际。

10. 本书属内部发行，注意保存。



目 录

《广州市冶金工业志》序 1
 编纂说明 3
 “古今广州冶金”图片专辑 11

钢铁工业

广州市冶金工业概貌

· 中华人民共和国成立前的历史沿革 ·

古代广州冶铸业的源流 41
 古代广州冶铸业与对外通商的联系 42
 近代广州冶金工业 43

· 中华人民共和国成立后的发展概述 ·

解放初国民经济恢复时期 44
 第一个五年计划时期 45
 第二个五年计划时期和三年经济调整 46
 第三、第四个五年计划时期 48
 第五、第六个五年计划时期 50
 第七个五年计划时期 54

· 经济地理 ·

地理环境 58
 矿产资源 58
 原料供应 59
 燃料供应 59
 电力供应 59
 水供应 59
 运输条件 59
 企业分布 60

附图：广州冶金单位分布图

· 综述 ·

1958年广州钢铁工业部门的建立 65
 1961~1965年的全面调整 66
 1967~1979年的长年亏损 67
 1980~1990年的新面貌 68
 附表：广州市冶金系统钢铁工业总产值
 和实现利税

· 铁矿采选 ·

广州利山铁矿概况 70

· 炼焦 ·

炼焦业概况 71
 附表：广州市冶金系统炼焦化工产品产量

· 炼铁 ·

炼铁业概况 74

· 炼钢 ·

炼钢业概况 76
 电弧炉炼钢 77
 转炉炼钢 78
 感应电炉炼钢 79
 附表：广州市冶金系统炼钢分类产量

· 钢压延加工 ·

型钢加工 81

5

· 科技组织 ·

行业科研机构..... 153
 厂办科研机构..... 154
 科技、专业人员队伍概况..... 155
 广州市金属学会..... 157
 科技信息网络..... 159

附表：广州市冶金系统科技人员数量
 广州市冶金系统专业技术职称
 评定情况

· 技术开发 ·

新产品研制..... 160
 新技术、新工艺开发与应用..... 167
 技术改造概况..... 169

附表：广州市冶金系统产品质量创优情况

· 职工教育 ·

职工教育概况..... 174
 广州市冶金中等专业学校..... 176
 广州市冶金技工学校..... 176

附表：广州市冶金企业职工文化技术
 学校情况
 广州市冶金中等专业学校办学情况

对外经济联系、横向经济联合

· 对外经济 ·

对外经济工作机构..... 181
 利用外资概况..... 181
 引进技术概况..... 183
 对外经济咨询、交流..... 184

· 对外贸易 ·

出口贸易概况..... 185
 附表：广州市冶金系统出口产品产值
 和创汇情况

· 经济联合 ·

国内外横向经济联合..... 187
 城乡联合及郊县乡镇冶金工业概况..... 189

管 理

· 行业管理 ·

行业管理体制和管理机构的变革..... 193

· 企业管理 ·

企业管理概况..... 196
 民主管理..... 199
 现代化管理的推行..... 200
 计划管理..... 201
 财务管理..... 202
 质量管理..... 204
 劳动工资管理..... 204
 能源消耗管理..... 208
 安全生产管理..... 211
 企业治安保卫..... 215
 环境保护..... 216

附表：广州市冶金系统流动资金情况
 1984年广州市冶金企业工人统
 一工资标准
 1986年广州市冶金企业工人套
 改工资标准
 1986年广州市冶金企业干部套
 改工资标准
 1980~1990年广州市冶金系统
 能源消耗情况
 1980~1990年广州市冶金系统
 节能数量统计
 1980~1990年广州市冶金系统
 安全技术投资情况
 1952~1990年广州市冶金系统
 生产事故伤亡情况
 1983~1990年广州市冶金系统

侦破刑事案件情况
1981~1990年广州市冶金系统
环境保护投资情况

政 治

· 中国共产党组织 ·

广州市冶金行业中共党组织的发展及
领导机构变动..... 223
中共党员教育工作..... 224
中共广州市冶金工业公司代表大会..... 226
中共广州市冶金工业局第一次代表大会
..... 226
中共广州市冶金工业总公司第二次代
表大会..... 227
1985~1987年的全面整党 227
纪律检查工作..... 228
落实干部政策情况..... 229
落实知识分子政策情况..... 229
落实离休老干部政策情况..... 230

· 民主党派 ·

各民主党派概况..... 230
附表：1990年广州市冶金系统各民主
党派人数统计

· 侨务工作 ·

侨务工作概况..... 231

· 群众团体 ·

广州市冶金工会组织..... 231
广州市冶金工会工作概况..... 232
广州市冶金系统中国共产主义青年团组织
..... 234
广州市冶金系统共青团工作概况..... 234
广州市工商业联合会冶金组织..... 235

· 思想政治工作 ·

政治理论教育..... 236

经常性思想政治工作..... 237
广州市冶金职工思想政治工作研究会..... 238

· 人民武装 ·

民兵组织..... 239
预备役部队..... 240
征兵工作..... 240

职工生活福利

· 职工生活 ·

职工工资收入..... 243
职工宿舍..... 243
职工食堂..... 245
职工群众体育活动..... 245
职工文化艺术活动..... 246
职工读书自学活动..... 247

附表：1979~1990年广州市冶金系统
职工工资收入变化情况

· 福利事业 ·

医疗卫生事业概况..... 248
职业病防治..... 248
职工疗养..... 249
劳动保险..... 249
职工上下班通勤..... 250
幼儿教育..... 251
敬老院..... 251
厂区绿化工作..... 252

附表：1990年广州市冶金系统职业病
及其他体格检查情况

· 计划生育 ·

计划生育工作概况..... 252
附表：广州市冶金系统1980~1990年
计划生育情况

附 录

· 广州冶金大事记 ·

领导活动	257
生产管理	261
科技教育	272
机构变更	279
党群工作	286
外经外贸	292
武装保卫	293
环保安全	294
文化生活	300
荣誉称号	301

· 人名录 ·

广州市冶金系统行政负责人变更情况	304
广州市冶金系统中国共产党组织负责人变更情况	306
中共广东省代表大会广州市冶金系统代表名录	308
中共广州市代表大会广州市冶金系统代表名录	308
广东省人民代表大会广州市冶金系统代表名录	308
广州市人民代表大会广州市冶金系统代表名录	309
广州市人民政治协商会议广州市冶金系统委员名录	309
广州市冶金系统劳动模范名录	310

· 企事业单位名录 ·

广州市冶金工业总公司	310
广州钢铁有限公司	311
广州合金钢厂	311
广州轧钢厂	312
广州钢管厂	312
广州带钢总厂	312

广州带钢总厂彩色带钢厂	313
广州异型钢材厂	313
广州镀锌铁丝厂	314
广州炭素厂	314
广州耐火材料厂	315
广州冶金机械厂	315
广州锌片厂	316
广州铜材厂	316
广州铝材厂	317
广州铜铝材厂	317
广州有色金属冶炼厂	318
广州粉末冶金厂	318
广州市冶金建筑安装工程公司	318
广州市羊城房地产公司	319
广州市冶金工业供销公司	319
广州市冶金工业经济技术开发公司	320
广州铁合金公司	320
广州金通实业公司	320
广州拆船轧钢公司	321
广州经济技术开发区万通实业公司	321
广州市冶金工业研究所	321
广州市冶金设计所	322
广州市冶金中等专业学校	322
广州市冶金技工学校	323
广州珠江钢厂工程筹建指挥部	323
深圳市金源实业股份有限公司	324
香港越卓企业有限公司	324
广州美罗钢格板有限公司	324
番禺市桥轧钢联合总公司	325
广州冶金主要企事业单位名称变更情况	326

· 经济统计资料 ·

广州市冶金系统工业总产值、年平均人数、全员劳动生产率	343
广州市冶金系统独立核算工业企业实现利税	345
广州市冶金系统主要产品产量	346
广州市冶金系统工业总产值、利税总额各时期比较	350

广州市冶金系统主要产品产量各时期 比较.....	351	标增长情况.....	352
广州市冶金系统重点年份主要经济指		广州市冶金工业总产值.....	353
		广州市主要冶金产品产量.....	354

图
片
专
辑

古今广州冶金



2140 多年前广州铸造的南越式釜形大铁鼎